

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف التسعون
{غير محلول}

بائع ورود يبيع الوردة الكبيرة بـ ١٠ ريال والصغيرة بـ ٤ ريال،
ما سعر ٣ وردات كبيرة و ٥ وردات صغيرة ؟

أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

لدى محمد ٢٥ ريال ، أحمد ٢٠ ريال ، نواف ٢٥ ريال ،
كم المبلغ الكلي معهم؟

أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

رجل لديه قطعتين أرض الأولى مساحتها ٣٤٠ م^٢ والثانية مساحتها ٤٨٠ م^٢ ، كم الفرق بين مساحتي القطعتين ؟

أ ١٢٠

ب ١٤٠

ج ١٦٠

د ١٨٠

سؤال 4 إذا كان $s = 3 - \sqrt{5}$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : s

-القيمة الثانية : 1

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 : قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه 3 سم
- القيمة الثانية : مساحة مثلث طول ضلعه 3 سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{16 - 25}}{\sqrt{16} - \sqrt{25}}$ - القيمة الثانية : ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يوفر سلطان ٢٠٠٠ ريال شهريًا، ويريد شراء سيارة سعرها ٢٨٠٠٠ ريال، كم شهر يحتاج ليشترى السيارة؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

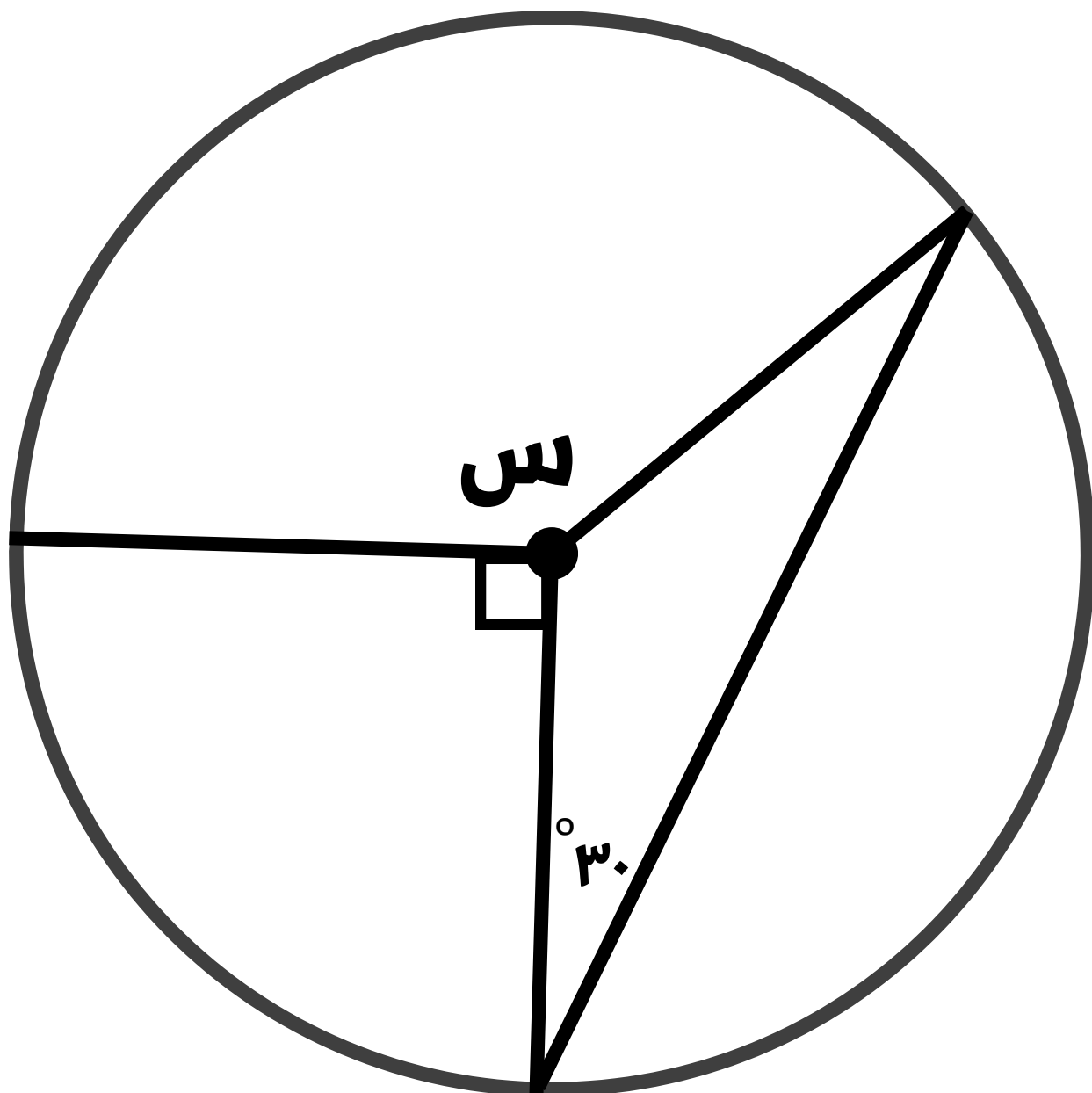
أوجد قياس زاوية س

ب ١٣٠

أ ١٢٠

د ١٥٠

ج ١٤٠



إذا كان $\sqrt{s} - \sqrt{v} = 16$ ، $\sqrt{s} + \sqrt{v} = 8$ ،
أوجد قيمة $\sqrt{s} - \sqrt{v}$

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

احسب قيمة :

$$0,75 \times 60$$

ب ٢٠٠

$$0,25 \times 12$$

ج ٣٠٠

$$1,25 \times 5$$

د ٦٠٠

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ م وعرضها ١٠٠ م ،
و ١ كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥ م^٢ من الأرض، وسعر
الكيلو جرام من البذور ٥ ريال، كم التكلفة لتغطية الأرض
كاملة؟

١٠٠٠ د

٧٥٠٠ ج

٥٠٠٠ ب

٢٥٠٠ أ

قارن بين :

$$\frac{10^3 \times 0,01}{0,1} \quad \text{:- القيمة الأولى} \quad \text{:- القيمة الثانية} \quad \text{:- القيمة الأولى}$$

- القيمة الثانية : ٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سيارة تقطع ٧٢ كم في ٣٢ دقيقة، كم تقطع في الساعة ؟

د ١٥٠

ج ١٤٠

ب ١٣٥

أ ١٣٠

سؤال 14 إذا كان $s < 4$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{4}{s + 1}$ - القيمة الثانية : $\frac{s - 1}{4}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

يهدى معلم ٨ طلاب، كل طالب هديه سعرها ٥٠ ريال، فإذا زاد سعر الهدية ٣٠ ريال، كم هدية يستطيع شراؤها بنفس المبلغ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

إذا كان $\sqrt{\text{س} + \text{ص}} = \text{س} + \text{ص}$ ،

أي الآتي صحيح ؟

أ $\text{س} \text{ ص} = 1$

ب $\text{س} \text{ ص} = 2$

ج $\text{س} \text{ ص} = 0$

د $\text{س} \text{ ص} = \frac{3}{2}$

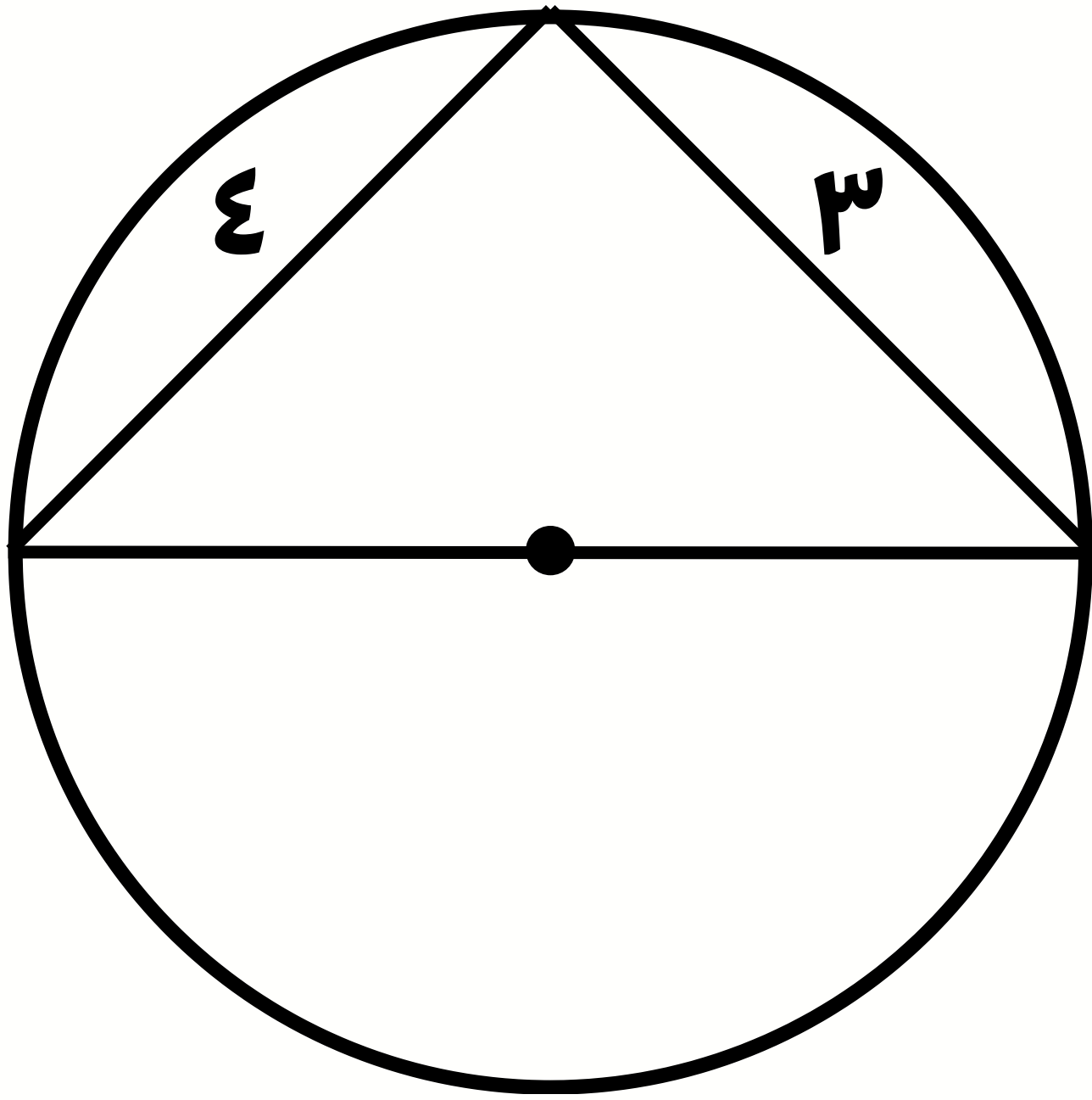
سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{16}$

-القيمة الثانية : $\frac{36}{9}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

قارن بين :



-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : طول نصف قطر الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

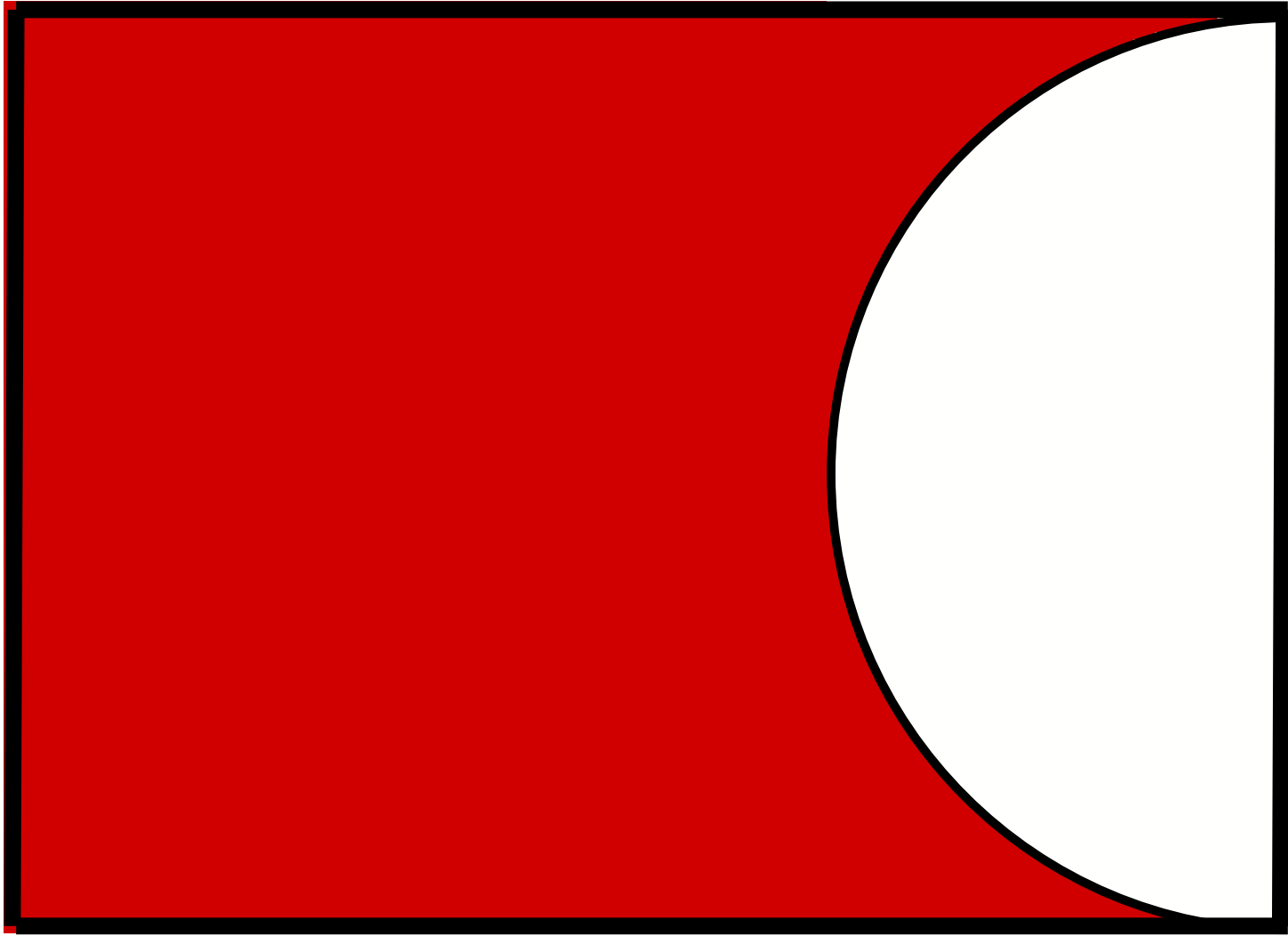
إذا كان $7k + 4k = 22$ ، ما قيمة k ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



إذا كان محيط المستطيل = ٢٠ سم ،
 طول نصف قطر الدائرة = ٢ سم ،
 أوجد مساحة الجزء المظلل

أ $٤ + ط$

ب $١٦ + ط٢$

ج $١٦ + ط$

د $٢٠ + ط$

راتب أحمد في الشركة مقدراه ١٠٠٠٠ ريال، وعرض عليه عرض وذلك بأن يزداد في كل سنة ١٠٪ من الراتب أو يزداد كل سنة بمقدار ١٠٠٠ ريال، المطلوب هو المقارنة بين :

-القيمة الأولى : الراتب بالعرض الأول بعد مرور ٣ سنوات

-القيمة الثانية : الراتب بالعرض الثاني بعد مرور ٣ سنوات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ماهي أكبر قيمة يمكن الحصول عليها عند إضافة صفر
للرقم ٣٤٥١٨٦ ؟

- أ بين ١ و ٨ ب بين ٥ و ١ ج بين ٨ و ٦ د بين ٣ و ٤

إذا كانت $s = 16$ ، $v = 25$ ،
أوجد قيمة : $(s + v) (s - v)$

أ ٩

ب ١٠

ج ٢٥

د ٨١

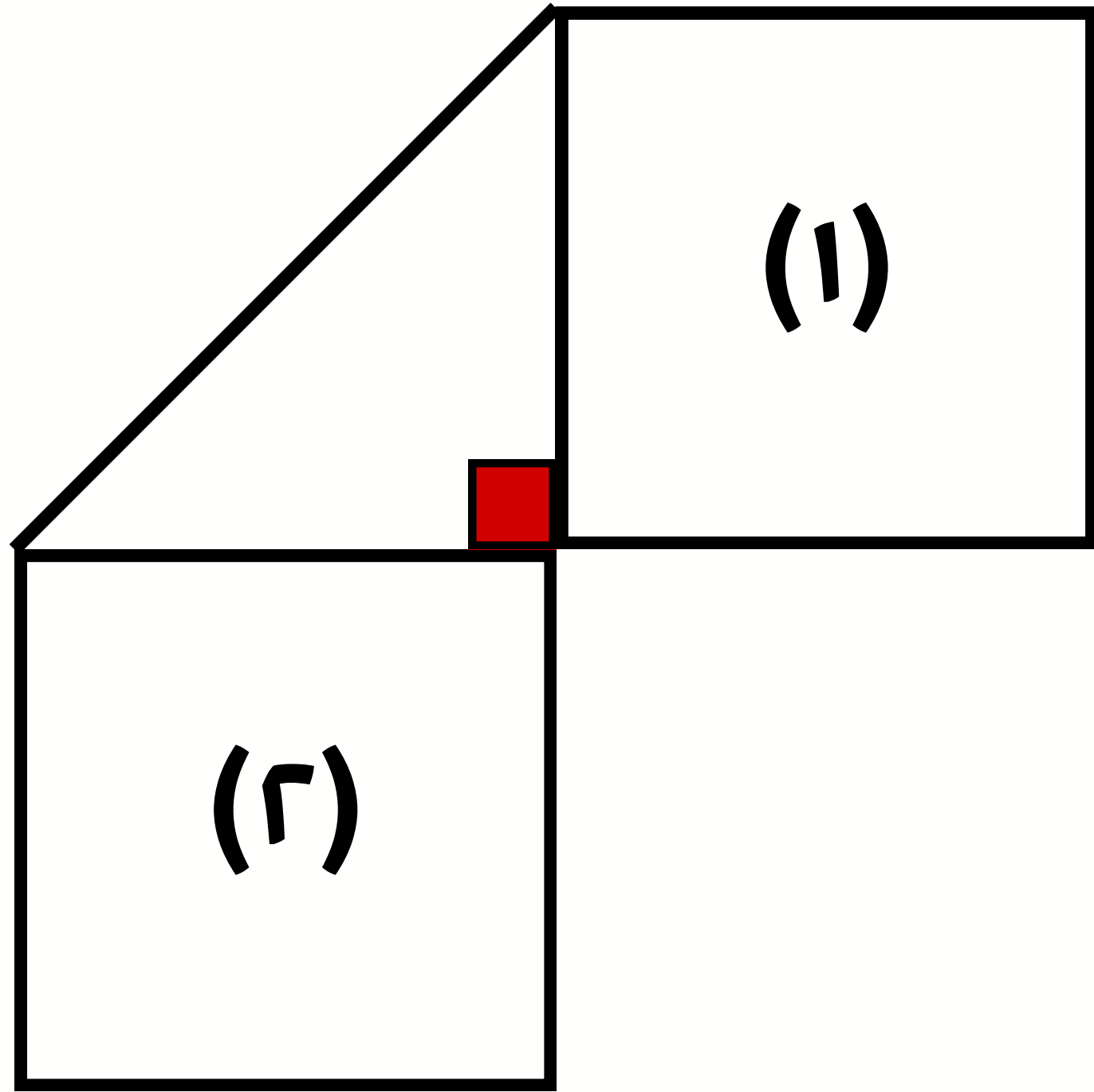
اشترى محمد ٥ حقائب أسعارهم أعداد متتالية ودفع ١٠٠ ريال،
ما سع أعلى حقيبة ؟

د ٢٣

ج ٢٢

ب ٢١

أ ٢٠



إذا كان مساحة المربع رقم (١) = ١٦ ،
مساحة المربع رقم (٢) = ٩
أوجد مساحة المثلث

أ ٥
ب ٦

ج ٢٥
د ٣٦